In	de	X (	o f	CI	air	ns	

Application/	Control No.
--------------	-------------

10/518,124

Examiner

John J. Figueroa

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LUER ET AL.

Art Unit

1712

7	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected							
ı	Interference							

A	Appeal
0	Objected

			<u></u>				J		<u></u>	<u> L.</u>
Cla	im					Dat	e			
į.	Original	_								
Final	l ·E	8		1					İ	H
ίĽ	5	6/22/07		1					ŀ	
L	1	ı		<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	1 2 3 4 5 6	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_	<u> </u>	<u> </u>	╄	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	
	2	<u>۷</u>	<b> </b>	_	<u> </u>	ــــ	_	<u> </u>	↓	$\vdash$
	3	ľ	_	-	<b>↓</b> _	ــــــ	_	L	<u> </u>	Ш
ļ	4	<u>Y</u>	<u> </u>	<b>-</b>	<del> </del> _	_	<del> </del>	ļ	₩	1
	2	<u>\</u>	<del> </del>		-	<del> </del> —	<del> </del> —	<del> </del> -	<del> </del>	-
<b></b>	- 5	<u>v</u>	<del> </del>	<u> </u>	├	-	├	<del> </del>	-	
	-/-	V		<del> </del>	├-	├	├		<del> </del>	$\vdash$
	-	1		├	<del> </del>	-	-		<del> </del>	$\vdash$
	10	7			<del> </del>	-	├-	<del> </del>		$\vdash$
	11	7 7 7 7	├-	<del> </del>	├	├-	╢	├—	-	$\vdash$
	12	<del>,</del>		⊢	├	-	├	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash\vdash$
<b></b>	12	<del>  `</del>	<del> </del>	-	<del> </del>	<del> </del>	<u> -</u>	<del> -</del>	-	$\vdash$
	14		$\vdash$	$\vdash$	1	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	⊢
-	15	-	$\vdash$	<del> </del>	├	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	╁	$\vdash$
	16		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	
<b></b>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	—	<del> </del>	-		$\vdash$	-	-	╁	$\vdash$
	18	-	-	_	╁	-	┝	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
	19		$\vdash$		┢	<del>  -</del>	┢	-		$\vdash$
	20	$\vdash$	_		╁	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$
	21	_		-	1	<del> </del>		┢	一	H
	22			-		<del> </del>	<u> </u>	├─	<del>                                     </del>	Н
	23		-		<del>                                     </del>	<del> </del>	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
	24		$\vdash$			┢	_	_	$\vdash$	$\vdash$
	25						_	┢		М
	26		_			T	П	<del>                                     </del>	-	$\Box$
	27							┪	Т	П
	28							<u> </u>		П
	29					Π				П
	30								Π	
	31 32 33									
	32									
	33									
	34 35					匚	匚			
]	35				_	_			<u> </u>	
ļļ	36					<u> </u>	<u> </u>			
<b> </b>	37	Ш			_	<u> </u>		_		
<b> </b>	38				<u> _</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	39	_			<u> </u> _		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	40	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	41				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ц
<del>                                     </del>	42		_		<del> </del>	<u> </u>	<b></b>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$
<del>                                     </del>	43		_		-	<u> </u>		_	<u> </u>	$\vdash$
<del>  </del>	44			_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	45	-			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	Щ
	46				<u> </u>	<del>  -</del>	-	<u> </u>	<u> </u>	
<del>}</del>	47 48			_				_		$\dashv$
	49			_	<u> </u>	Ь.,	<del> </del>	-	-	$\dashv$
<del>                                     </del>	50	$\dashv$	-			Н	_	-	-	-
	ου		- 1					1		1 1

Clair	m	Date					] [	Cla	im	Date												
					Г	1	Τ		Т	Т	1						Г	T	1	Γ	П	Г
Final		6/22/07										Final	Original									
_ _	1	1		<u></u>			L			┖	] [		51									
	2	V			$\Box$		Ĺ				] [		52								$\Box$	
	3	7									] [		53									
$\Box$	4	1		L							] [		54							Г		
	5	7								П	1 [		55									_
	6	1		-	Г	Ī		1		T	1 [		56		_		$\vdash$	_		$\vdash$	$\Box$	$\Box$
	7	7			Г	Τ	П			1	1 [		57				_			Г		
	8	7				Π					1 [		58					_			$\vdash$	
	9	7	_	$\Box$	1						1 1		59			•	_	_		Т	$\vdash$	-
	10	1		Π				П	Т		1 [		60					_	$\vdash$	Т		_
$\neg \uparrow$	11	1			1					_	1 1		61					$\vdash$		$\vdash$		
	12	7			Г						1		62			_				ऻ	一	
	13			Γ	<del>                                     </del>	T		$\vdash$	1	1	1		63		$\overline{\cdot}$		$\overline{}$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		
7	14			Г					T		1		64			_			$\vdash$		_	_
	15					П	Ī	<u> </u>	1	1	1		65						$\vdash$	┢	М	_
	16						Г			$\vdash$	1		66		$\neg$				$\vdash$			_
	17					П		Π		T	1		67	$\Box$		$\neg$			_	Г		
	18				Γ						1 [		68					_		$\vdash$		
	19					$\Box$			ļ	$\vdash$	1 1	T	69			_			_	-	-	
	20					П				-	1 t		70									
	21							Τ	Г		1 1		71	$\neg$	T					-		
	22					ऻ		<del> </del>			1		72	$\dashv$	$\neg$			_				$\dashv$
	23									1	1		73	$\neg$								$\dashv$
7	24					Т		_		1	1		74		一					_	Н	$\dashv$
	25	$\neg$					_	$\vdash$		1	1 1		75		一		_			_	-	$\dashv$
	26	$\neg$	_		_	┢	$\vdash$	_	-	$\vdash$	1	T i	76			_	_			_	H	$\dashv$
	27	$\neg$		-			_	┢	$\vdash$		1 1		77	$\neg$	寸	$\neg$	_				-	$\dashv$
7	28			_			$\vdash$				1 1		78	T	_	$\neg$	$\neg$				H	$\dashv$
_ :	29	$\neg$		_							i t		79	$\dashv$	_		_	_				_
- :	30		_				$\overline{}$	$\vdash$			[		80	$\neg$	_	_			_	_	$\vdash$	
	31					···		_	$\vdash$				81	$\neg$		_		-		$\vdash$		
	32		_	_					1	┢	l h		82	$\vdash$	7	_	$\dashv$	$\vdash$		_		-
	33								_		1 1		83	_	一		$\neg$			-		_
	34						_	_	1	Г	1 1		84	_	1		-	$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$
- :	35				_	<u> </u>	_	$\vdash$	1	$\vdash$	1 h		85	_			_		_			$\dashv$
	36	_		_	_		_	$\vdash$		T			86		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		—	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	37					_	_			_			87	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	ᅱ
	38	$\dashv$	_		_	-	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			88	$\dashv$	$\dashv$	_	$\neg$	$\dashv$	$\neg$			ᅱ
	39				_		_	_	ऻ	<u> </u>			89	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	ᅱ
	40	$\neg$			_				$\vdash$	_			89 90	$\dashv$	-		-	$\neg$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	41	一	_		_			$\vdash$		<del>                                     </del>			91	-	-	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	
1	42	$\neg \dagger$		_	_			_		$\vdash$			92		-	-			_	$\dashv$	$\neg$	-
	43		$\neg$						Г				93	$\neg$	_	$\neg$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	44	$\neg$							$\overline{}$	Γ		$\neg$	94	$\dashv$	$\dashv$	_	_			-	$\dashv$	ᅱ
	45	$\neg$	$\neg$	$\exists$					ļ				95	_	_			$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$
	46	$\neg$		$\neg$	_				<u> </u>			$\neg +$	96	_	$\dashv$	7	$\neg$	$\exists$	$\neg$		$\dashv$	ㅓ
1	47	$\neg$	T	$\neg$					$\vdash$	<del></del>	i t		97	-	寸	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$
	48			$\neg$						$\Box$			98		寸	$\dashv$	-	$\dashv$		$\neg$		$\dashv$
4	49												99	_		寸				$\dashv$	一	$\dashv$
	50												100	_	寸	-	$\neg$		_		$\dashv$	ᅱ
									_													

CI	aim	Date									
				Τ	T	<u> </u>	Ť	1	1	T	
Final	Original										
	101 102							$\vdash$			
	102										
	103 104 105	_	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>			
	104	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш	
	105	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	Ь.	<u> </u>	Ш	
	106 107	<del> </del> _	ŀ	├-	<u> </u>	╄	╙	ــ	<u> </u>	Ш	
	107	⊢	-	├	├_	╄	⊢	┼	-	Ш	
	109	┢	<del> </del>	├	-	╁	├	┼	├	$\vdash$	
	110	├	╁	├	╁	$\vdash$	╁	├		$\vdash\vdash$	
	111	╁	-	├	╁	1	┼	╁	<del> </del>	Н	
	112	-	╁	┢	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	
	113		<b>!</b>	1	┪	1	1	1-	Ì	П	
	114						1	$\top$			
	110 111 112 113 114 115 116 117										
	116		<u> </u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$			_		
	117		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	118	<del> </del> _	<del> </del>		<u> </u>	<del>  -</del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	119	-		<del> </del>	-	├	<u> </u>	┼	├	Н	
	120	├	├		<del>                                     </del>	├	├	<del> </del>	├	$\vdash$	
	120 121 122	-	┢		-	H	├	├—	╁	$\vdash$	
	123	$\vdash$		$\vdash$	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	
	123 124				$\vdash$	t	Г	<u> </u>			
	125 126 127 128 129 130										
	126										
	127		_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> _</u>	_		
	128	<u> </u>	<u> </u>		ļ		<del> </del>	<u> </u>		Ы	
	129	_	-	<b> </b>	-	-	⊢		_	$\dashv$	
	131	┝		-		├	<del> </del>	├	-	Н	
	131 132		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		┢	┝		
	133		_			_		$\vdash$		$\vdash$	
	134 135									П	
	135										
	136		<u> </u>		_	_	L				
	137 138		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_			
	138	—	<u> </u>			_		-	_		
-	440		-			├		-			
	141	_	_			-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\dashv$	
	142	_				-	-				
	143									$\Box$	
	144										
	145										
	146					<u> </u>	<u>_</u>		Ш		
	147 148		$\vdash$	_		_	_	$\vdash \vdash$		_	
	149		-	_	_	<del> </del>		$\vdash$		$\dashv$	
	150	_	$\vdash$		_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	
	. 50					نسا	Щ.	اــــا			